



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 15-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 56413

Obyekt nomi «Buxoro viloyati Kogon tumani "Sorg'un" MFY hududida piyodalar yo'laklarini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - "Kogon tuman obodonlashtirish boshqarmasi".

Bosh loyihachi - "Diamond Network" XK

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2020 yil 27 iyunda berilgan № 030450 AL-001031

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - Tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 55143

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1 Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.2 Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Obyektning joylashuv manzili - Buxoro viloyati Kogon tumanida.
- 3.2. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib chiqilgan ishlar:
Shag'al yordamida yo'l asosining tekislovchi qatlami, Bp-5 mm 200x200 mm metaldan to'r, 100 mm qalinlikda B15 betondan beton qatlam, 50 mm qalinlikdagi poolietilen quvur yotqizish.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisob-kitobi. Obyektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari buyurtmachining 2022 yil 10 avgustdagi 213-sonli xatiga asosan va buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan narxnomaga asosan qabul qilindi

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyiha ko'rib chiqiladi va tasdiqlanadi:

- Buyurtmachi tomonidan e'tirozlar yo'q.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert (lokal) xulosalariga ko'ra ishchi loyihaga quyidagi asosiy o'zgartirish va qo'shimchalar kiritildi:

- Smeta resurs xarajatlarida qabul qilingan mashina-mexanizm va materiallarning narxlari asoslandi.

6.2 Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlari** 864 256,783 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 96 028,532 ming so'mga kamaytirilib, **768 228,251 ming so'm** qilib belgilandi.

6.3. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, **“Buxoro viloyati Kogon tumani “Sorg'un” MFY hududida piyodalar yo'laklarini joriy ta'mirlash”** ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov

Bosh mutaxassis: IDIYEV ISLOM ILHOM O'G'LI

Республики Узбекистан
архитектурно-проектная организация



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕМОНТ ТРОТУАРОВ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ
СОРГУН КАГАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

ТОМ IV

КНИГА 1.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах, ведомость потребных
ресурсов, локальная ресурсная ведомость.

Директор ЧП «DIAMOND NETWORK»:

Хамдамов С.С.

Инженер сметчик:

Садуллаев Д.З.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказа № _____ от _____ 2022 г. на составление сметной документации по строительству, проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕМОНТ ТРОТУАРОВ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ СОРГУН КАГАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют: **5307,66** чел/час.

Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принят, согласно данным Каталога текущих цен ... за I квартал 2022 года: с январь 2021 года по декабрь 2021 года - 18417,87 сум без отчисления на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материальные ресурсы приняты по каталогу текущих цен за I квартал 2022 года, утвержденного Гос.комстроя Р.Уз

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам по прогнозным ценам ЦЭРиЦКС на 01.01.2021 г

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письму заказчика № _____ от _____ 2022 г. в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого срока строительства.

Предварительная стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕМОНТ ТРОТУАРОВ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ СОРГУН КАГАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

определилась в сумме **768228,251** тыс.сум

Семьсот шестьдесят восемь миллионов двести двадцать восемь тысяч двести пятьдесят один с учетом НДС, прочими затратами заказчика и носит рекомендательный характер.



Предварительная расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕМОНТ ТРОТУАРОВ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ СОРГУН
КАГАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

| № | Наименование затрат | Стоимость в текущих ценах (тыс. сум) |
|---|--|--|
| 1 | Основная заработная плата рабочих-строителей | 97755,792 |
| | Отчисление на социальное страхование | 11730,695 |
| 2 | Эксплуатация машин и механизмов | 54731,887 |
| 3 | Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг 5 % | 390693,048 |
| 4 | Оборудование | 0,000 |
| | Итого: | 554911,422 |
| 5 | Прочие затраты подрядчика 20 % | 110982,284 |
| 6 | Затраты на страхования объекта | 2130,860 |
| | Итого стоимость в договорных текущих ценах без учета НДС | 668024,566 |
| | Всего стоимость в договорных текущих ценах с учетом НДС | 768228,251 |

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ИНЖЕНЕР:



Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕМОНТ ТРОТУАРОВ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ СОРГУН КАГАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 6.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных объектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным ценам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принят, согласно данным Каталога текущих цен ... за I квартал 2022 года: с январь 2021 года по декабрь 2021 года - 18417,87 сум без отчисления на социальное страхование.

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 5307,66 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$\text{Сзп} = 5307,660 \times 18417,87 : 1000 = 97755,792 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$97755,792 \times 12 : 100 = 11730,695 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

страхование составила - 97755,792 + 11730,695 = 109486,487 тыс. сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстрою цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по ресурсной смете:

ЭМ =

маш/час

(расчет № 1).



Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - $C_{эм} = 54731,887$ тыс.сум (расчет № 1).

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республики Узбекистан, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn},$$

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mn}$ – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $C_{mn} = N \times C_{ср}$,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

$C_{ср}$ – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: $390693,048$ тыс.сум (расчет № 2).

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг (2%) и налоговых начислений составляет: $0,000$ тыс.сум (расчет № 3).

I – IV. Структура прямых затрат

| № п.п | Наименование затрат | Стоимость в текущих ценах (тыс.сум) | Структура в % |
|-------|---|-------------------------------------|---------------|
| 1 | Основная заработная плата рабочих-строителей | 97755,792 | 17,62 |
| | Отчисление на социальное страхование | 11730,695 | 2,11 |
| 2 | Эксплуатация машин и механизмов | 54731,887 | 9,86 |
| 3 | Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг | 390693,048 | 70,41 |
| 4 | Оборудование | 0,000 | 0,00 |
| | Итого: | 554911,422 | 100,0 |

V. Прочие затраты подрядчика



Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письму заказчика № _____ от _____
2022 г. в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Пп - 554911,422 x 20 : 100 = 110982,284 тыс.сум
Итого: 554911,422 + 110982,284 = 665893,706 тыс.сум

VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

Ср - 665893,706 x 0,8 x 0,004 = 2130,860 тыс.сум

Всего стоимость в текущих ценах без учета НДС:

Итого: 665893,706 + 2130,860 = 668024,566 тыс.сум

Всего стоимость в текущих ценах с учетом НДС:

Ц = 668024,566 x 1,15 = 768228,251 тыс.сум



hmt

наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕМОНТ ТРОТУАРОВ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ СОРГУН КАГАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ
 Форма 4А АВС-4
 Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
 (локальная смета)

№ 1

на СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕМОНТ ТРОТУАРОВ

наименование объекта - МСГ ХУЖА СОРГУН
 адрес: СОГЛАСНО ПИСЬМУ ЗАКАЗЧИКА И ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

сметный раздел В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

| п/п | Шифр ресурса | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная стоимость | |
|---|--------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| | | | | | на единицу | общая |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| | АВС 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 5307,65962 | 18417,87 | 97755784,9 |
| | АВС 000003 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 652,82684 | 0 | (0) |
| | | ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | СУМ | | | 97755788 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| | 112 С | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 120,2472 | 99963 | 12020270,9 |
| | 404 С | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ | МАШ.-Ч | 806,922 | 904 | 729457,49 |
| | 660 С | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЭ/МИН | МАШ.-Ч | 333,8442 | 105820 | 35327393,2 |
| | 762 С | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,50718 | 176125 | 89327,08 |
| | 1522 С | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 184,0626 | 26071 | 4798696,04 |
| | 1866 С | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 588,5784 | 1190 | 700408,3 |
| | 2499 С | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,47466 | 75276 | 35730,51 |
| | 2509 С | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 13,691 | 75276 | 1030603,72 |
| | | ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | СУМ | | | 54731887 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| 1 | 6322 М | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | М3 | 537,948 | 494141 | 265822163 |
| 2 | 9219 М | ВОДА | М3 | 281,316 | 1200 | 337579,2 |
| 3 | 45049 М | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ | М3 | 161,3844 | 83479 | 13472208,3 |
| 4 | 45056 М | ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ | М3 | 810,0864 | 45000 | 36453888 |
| 5 | 46186 С | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ | М | 459,08 | 7809 | 3584955,72 |
| 6 | 74234 С | ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ | М2 | 6065,1 | 1100 | 6671610 |
| 7 | С124-9184 | СЕТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ В-1 ДИАМ. 5 ММ | Т | 5,0103 | 9130434 | 45746213,5 |
| | | ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | СУМ | | | 372088617 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | СУМ | | | 524576289 |



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальные ресурсы сметы)СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕМОНТ ТРОТУАРОВ, МСГ ХУЖА СОРГУН
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

наименование: СОГЛАСНО ПИСЬМУ ЗАКАЗЧИКА И ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

| Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | |
|--|-----------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------|
| | | | по укрупненным показателям | по проектным данным |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

РАЗДЕЛ I. ТРОТУАР БЕТОН ТОЛЩ 100ММ

| | | | | |
|--|--|---------------------------|----------|-----------|
| E1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ | М3 | 632,8800 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 2,4 | 1518,912 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,55 | 348,084 |
| 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,09 | 56,9592 |
| 660 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН | МАШ.-Ч | 0,46 | 291,1248 |
| 1866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,93 | 588,5784 |
| 9219 | ВОДА | М3 | 0,15 | 94,932 |
| 45056 | ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ | М3 | 1,28 | 810,0864 |
| E2706-009-01 | УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ | 1000М2 | 5,2740 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 12,43 | 65,5558 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,16 | 0,84384 |
| 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,07 | 0,36918 |
| 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,09 | 0,47466 |
| S124-9184 | СЕТКА ИЗ ПРОВОДОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ В-1 ДИАМ. 5 ММ | Т | 5,0103 | |
| E1101-015-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ ИЗ БЕТОНА КЛ В15 | 100М2 | 52,7400 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 40,43 | 2132,2782 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 2,84 | 149,7816 |
| 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 1,2 | 63,288 |
| 404 | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ | МАШ.-Ч | 3,96 | 208,8504 |
| 660 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН | МАШ.-Ч | 0,81 | 42,7194 |
| 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,83 | 43,7742 |
| 6322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | М3 | 3,06 | 161,3844 |
| 9219 | ВОДА | М3 | 3,5 | 184,59 |
| 45049 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ | М3 | 3,06 | 161,3844 |
| E1101-015-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К=14 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ | 100М2 | 52,7400 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 16,66 | 878,6484 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 2,66 | 140,2884 |
| 404 | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ | МАШ.-Ч | 11,34 | 598,0716 |
| 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 2,66 | 140,2884 |
| 6322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | М3 | 7,14 | 376,5636 |
| E2601-055-02 ДОП. 8 | УКРЫТИЕ БЕТОНА ПЛЕНКОЙ | 100 М2 | 52,7400 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 7,18 | 378,6732 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,25 | 13,185 |
| 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,25 | 13,185 |
| 74234 | ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ | М2 | 115 | 6065,1 |
| E1604-003-01 ДОП. 9 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ | 100 М ТРУБОПР ОВОДА | 4,6000 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 72,52 | 333,592 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,14 | 0,644 |
| 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,03 | 0,138 |
| 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,11 | 0,506 |
| 9219 | ВОДА | М3 | 0,39 | 1,794 |
| 46186 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ | М | 99,8 | 459,08 |

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
|---------------------------------|--|--------|-----------|--|
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 5307,6596 | |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 652,8268 | |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 120,2472 | |
| 404 | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ | МАШ.-Ч | 806,922 | |
| 660 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН | МАШ.-Ч | | |

| | | | |
|---|---|--------|----------|
| 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,50718 |
| 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,3 Т | МАШ.-Ч | 184,0626 |
| 1866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 588,5784 |
| 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,47466 |
| 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т | МАШ.-Ч | 13,691 |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | |
| 6322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | М3 | 537,948 |
| 9219 | ВОДА | М3 | 281,316 |
| 45049 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ | М3 | 161,3844 |
| 45056 | ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ | М3 | 810,0864 |
| 46186 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ | М | 459,08 |
| 74234 | ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ | М2 | 6065,1 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 204-9184 | СЕТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ В-1 ДИАМ. 5 ММ | Т | 5,0103 |



mt



«Утверждаю»

Начальник: Управления благоустройство

bm

И.Ботиров

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

От 28 05 2022 года.

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе - Члены комиссии: _____ произвели осмотр по объекту "Строительство и ремонт тротуаров на территории МСГ Соргун Каганского района Бухарской области" после чего вывели перечень следующих видов ремонтных работ:

| N п.п. | Наименование работ | Единица измерения | Количество |
|------------------------------------|--|-------------------|-------------------|
| 1. ТРОТУАР БЕТОН ТОЛЩ 100ММ | | | |
| 1 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ | М3 | 632,8800 |
| 2 | УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ ВР 5ММ 200X200ММ | 1000М2/Т | 5,274// 5,0103 |
| 3 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ИЗ БЕТОНА КЛ В15 | 100М2 | 52,7400 |
| 4 | УКРЫТИЕ БЕТОНА ПЛЁНКОЙ | 100 М2 | 52,7400 |
| 5 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ | 100 М | 4,6000 |

[Handwritten signatures]

*Баймурат И.
Д. Музаева
В. Низомов
С. Эргашев*

№ 134/от 22.05 2022 г.

Директору
ЧП «ARXSTROY EKCLUSIVE»
К.Хамраева

Прошу Вас составить сметную документацию по объекта: Строительство и ремонт тротуаров на территории МСГ Соргун Каганского района Бухарской области Также прошу Вас при составлении сметной документации принять следующие данные:

1. Стоимость 1 чел\час трудозатрат принять согласно данным Каталога текущих цен ... за I квартал 2022 года: с январь 2021 года по декабрь 2021 года - 18417,87 сум без отчисление на социальное страхование.
2. Прочие затраты подрядчика принять до 20 %;
3. Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам по прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС на 01.01.2018 г;
4. Транспортные расходы 5 %;
5. Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за I квартал 2022 года;
6. Заготовительно-складские расходы принять равным нулю;
7. Коэффициент риска принять равным нулю;
8. Затраты производственного характера подрядной организации – не включать.

Оплату за составление СД - гарантируем.

С уважением,

Начальник:

Управления благоустройства



Handwritten signature in blue ink.

И.Ботиров